

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Produktnamn | : Barrier 80 Comp A |
| Produktkod | : 7680 |
| Produktbeskrivning | : Färg. |
| Produkttyp | : Vätska. |
| Andra identifieringssätt | : Ej tillgängligt. |

UFI : 9D8P-E0GS-800S-2MH0

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Använd i ytbeläggningar - Industriell användning

Använd i ytbeläggningar - Professionell användning

Ytterligare information finns i bilagan till Säkerhetsdatablad i Exponeringsscenario(-scenarierna).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Jotun Sverige AB
P.O.Box 151
SE-421 22 Västra Frölunda
Sverige

Tel: +46 31 69 63 00
Fax: +46 31 69 63 97
SDSJotun@jotun.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08 33 12 31 / Nödnummer 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning.

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Faroangivelser** : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Skyddsangivelser**
- Allmänt** : Ej tillämbart.
- Förebyggande** : P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P261 - Undvik att inandas ånga.
- Åtgärder** : P391 - Samla upp spill.
P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Förvaring** : Ej tillämbart.
- Avfall** : P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
- Farliga beståndsdelar** : epoxiharts (MW 700-1200)
xylen
- Kompletterande märkningselement** : Ej tillämbart.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.
- Särskilda förpackningskrav**
- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.
- Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar** : Blandning

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| Produktens/beståndsdelens namn | Identifierare | Vikt % | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Typ |
|--------------------------------|--|-----------|--|---------|
| zink | EG: 231-175-3 CAS: 7440-66-6 | ≥50 - ≤75 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |
| epoxiharts (MW 700-1200) | CAS: 25036-25-3 | ≤10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | [1] |
| xylen | REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9 | ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] [2] |
| 1-metoxi-2-propanol | REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3 | ≤3 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| etylbenzen | REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4 | ≤3 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] [2] |
| zinkoxid | REACH #: 01-2119463881-32 EG: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7 | ≤3 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |
| | | | Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontaktexem och absorbering genom huden. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Särskild skyddsutrustning : Lämplig andningsapparat kan behövas.
för
brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Håll åtskilt från antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena.

Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler.

Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan.

Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven borde vara avledande för statisk elektricitet.

Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg.

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Information om brand- och explosionsskydd

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Förvaras enligt lokala föreskrifter.

Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--------------------------------|---|
| xylén | AFS 2020:6 (Sverige, 9/2020). Absorberas genom huden. KGV: 442 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 100 ppm 15 minuter. NGV: 221 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar. |
| 1-metoxi-2-propanol | AFS 2020:6 (Sverige, 9/2020). Absorberas genom huden. KGV: 568 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 150 ppm 15 minuter. NGV: 190 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar. |
| etylbenzen | AFS 2020:6 (Sverige, 9/2020). Absorberas genom huden. NGV: 50 ppm 8 timmar. NGV: 220 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 200 ppm 15 minuter. KGV: 884 mg/m ³ 15 minuter. |

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-----------|
| zink | Långvarig Oral | 0.83 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | Långvarig Inhalation | 2.5 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | Långvarig Inhalation | 5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | Långvarig Dermal | 83 mg/kg | Arbetare | Systemisk |

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------|
| xylen | Långvarig Oral | bw/dag 1.6 mg/kg | Allmän population | Systemisk |
| | Långvarig Inhalation | bw/dag 14.8 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | Långvarig Inhalation | 77 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig Dermal | 108 mg/kg | Allmän population | Systemisk |
| | Långvarig Dermal | bw/dag 180 mg/kg | Arbetare | Systemisk |
| | Kortvarig Inhalation | bw/dag 289 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | Kortvarig Inhalation | 289 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig Oral | 33 mg/kg | Allmän population | Systemisk |
| | Långvarig Inhalation | bw/dag 43.9 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | Långvarig Dermal | 78 mg/kg | Allmän population | Systemisk |
| 1-metoxi-2-propanol | Långvarig Dermal | 183 mg/kg | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig Inhalation | bw/dag 369 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Kortvarig Inhalation | 553.5 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | Kortvarig Inhalation | 553.5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig Oral | 1.6 mg/kg | Allmän population | Systemisk |
| | Långvarig Inhalation | bw/dag 15 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | Långvarig Inhalation | 77 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig Dermal | 180 mg/kg | Arbetare | Systemisk |
| | Kortvarig Inhalation | 293 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | Långvarig Inhalation | 442 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| etylbenzen | Kortvarig Inhalation | 884 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig Dermal | 83 mg/kg | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig Inhalation | 5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig Dermal | 83 mg/kg | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| | Långvarig Inhalation | 2.5 mg/m ³ | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| | Långvarig Oral | 0.83 mg/kg bw/dag | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
| | Långvarig Inhalation | 0.5 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | Långvarig Oral | 0.83 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | Långvarig Inhalation | 2.5 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | Långvarig Inhalation | 5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| zinkoxid | Långvarig Dermal | 83 mg/kg | Allmän population | Systemisk |
| | Långvarig Dermal | bw/dag 83 mg/kg | Arbetare | Systemisk |

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

bw/dag

PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn | Medium specificerat | Värde | Metod specificerad |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| xylen | Sötvatten | 0.327 mg/l | - |
| | Marin | 0.327 mg/l | - |
| | Avloppsreningsverk | 6.58 mg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | Havsvattenssediment | 12.46 mg/kg dwt | - |
| 1-metoxi-2-propanol | Jord | 2.31 mg/kg dwt | - |
| | Sötvatten | 10 mg/l | - |
| | Marin | 1 mg/l | - |
| | Avloppsreningsverk | 100 mg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 52.3 mg/kg dwt | - |
| etylbenzen | Havsvattenssediment | 5.2 mg/kg dwt | - |
| | Jord | 5.49 mg/kg dwt | - |
| | Sötvatten | 0.1 mg/l | - |
| | Marin | 0.01 mg/l | - |
| | Avloppsreningsverk | 9.6 mg/l | - |
| zinkoxid | Sötvattenssediment | 13.7 mg/kg dwt | - |
| | Jord | 2.68 mg/kg dwt | - |
| | Sekundär förgiftning | 20 mg/kg | - |
| | Sötvatten | 20.6 µg/l | - |
| | Marin | 6.1 µg/l | - |
| | Avloppsreningsverk | 52 µg/l | - |
| | Sötvattenssediment | 117.8 mg/kg dwt | - |
| | Havsvattenssediment | 56.5 mg/kg dwt | - |
| | Jord | 35.6 mg/kg dwt | - |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskar : Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier. Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål. Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt. Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
 Rekommenderas inte, handskar(genomträngningstid) < 1 timme: neopren, butylgummi
 Kan användas, handskar(genomträngningstid) 4-8 timmar: PVC
 Rekommenderad, handskar(genomträngningstid) > 8 timmar: nitrilgummi, 4H, Teflon, polyvinylalkohol (PVA)

För rätt val av handskmaterial med hänsyn till skydd mot kemikalier och genomträngningstid, kontakta leverantör av sådan skyddsutrustning.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

- Kroppsskydd** : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningskydd** : Användare som utsätts för koncentrationer över hygieniska gränsvärdena måste bära lämplig andningsapparat av godkänd typ.
 Vid sprutning av produkten, använd kombinerat kol- och dammfilter (som filterkombination A2-P2). I slutna utrymmen måste tryckluft- eller friskluftsandningsapparat användas. Vid applicering med rulle eller pensel, bör kolfilter användas.
- Begränsning av miljöexponering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Grå
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillämbart.
- PH-värde** : Ej tillämbart.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillämbart.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Lägsta kända värde: 120.17°C (248.3°F) (1-metoxi-2-propanol). Vägt medeltal: 132.36°C (270.2°F)
- Flampunkt** : Sluten degel: 27°C
- Avdunstningshastighet** : Högsta kända värdet: 0.84 (etylbenzen) Vägt medeltal: 0.79jämfört med butylacetat
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillämbart.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : 0.8 - 13.74%
- Ångtryck** : Högsta kända värdet: 1.2 kPa (9.3 mm Hg) (vid 20°C) (etylbenzen). Vägt medeltal: 1 kPa (7.5 mm Hg) (vid 20°C)
- Ångdensitet** : Högsta kända värdet: 3.7 (Luft = 1) (xylen). Vägt medeltal: 3.56 (Luft = 1)
- Densitet** : 3.024 till 3.025 g/cm³ @ 20 °C
- Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Lägsta kända värde: 270°C (518°F) (1-metoxi-2-propanol).
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Viskositet** : Kinematisk (40°C): >0.205 cm²/s (>20.5 cSt)
Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
10.5 Oförenliga material : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Akut toxicitet

| Produkter/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|-----------------------------------|----------------------|--------------|-------------|------------|
| xylén | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 20 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Oral | Råtta | 4300 mg/kg | - |
| | TDLo Dermal | Kanin | 4300 mg/kg | - |
| 1-metoxi-2-propanol | LD50 Dermal | Kanin | 13 g/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 6600 mg/kg | - |
| etylbenzen | LC50 Inhalation Ånga | Råtta - Hane | 17.8 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 3500 mg/kg | - |

Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg | ATE-värde |
|-------------------|----------------|
| Dermal | 15986.19 mg/kg |
| Inandning (ångor) | 211.46 mg/l |

Irritation/Korrosion

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/ beståndsdelens namn | Exponering | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------|--|-------------|
| zink | Hud - Svagt irriterande | Människa | - | 72 timmar 300 Micrograms Intermittent | - |
| epoxiharts (MW 700-1200) | Hud - Svagt irriterande | Däggdjur - ospecificerad art | - | - | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Däggdjur - ospecificerad art | - | - | - |
| xylen | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 87 milligrams | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Råtta | - | 8 timmar 60 microliters | - |
| 1-metoxi-2-propanol | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |
| zinkoxid | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 500 mg | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |

Allergiframkallande

| Produktens/ beståndsdelens namn | Exponeringsväg | Arter | Resultat |
|------------------------------------|----------------|------------------------------|---------------------|
| epoxiharts (MW 700-1200) | hud | Däggdjur - ospecificerad art | Allergiframkallande |

Mutagenicitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| xylen | Kategori 3 | - | Luftvägsirritation |
| 1-metoxi-2-propanol | Kategori 3 | - | Narkosverkan |

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|----------------|-------------|
| etylbenzen | Kategori 2 | - | hörselorgan |

Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|--------------------------------|--|
| xylen etylbenzen | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

Annan information : Ingen fastställd.

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|------------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| zink | Akut LC50 330 µg/l Sötvatten Akut LC50 0.78 mg/l Sötvatten | Daphnia - Daphnia magna Fisk | 48 timmar 96 timmar |
| xylén | Akut LC50 8500 µg/l Havsvatten Akut LC50 13400 µg/l Sötvatten | Kräftdjur - Palaemonetes pugio Fisk - Pimephales promelas | 48 timmar 96 timmar |
| etylbenzen | Akut EC50 7700 µg/l Havsvatten Akut EC50 2.93 mg/l | Alger - Skeletonema costatum Daphnia | 96 timmar 48 timmar |
| zinkoxid | Akut LC50 4.2 mg/l Akut LC50 1.1 ppm Sötvatten Kronisk NOEC 0.02 mg/l Sötvatten | Fisk Fisk - Oncorhynchus mykiss Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - Fasen med exponentiell tillväxt | 96 timmar 96 timmar 72 timmar |

Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|------------------------------------|------------------------|---------|----------------------------|
| zink | - | - | Inte lättnedbrytbar |
| xylén | - | - | Lättnedbrytbar |
| etylbenzen | - | - | Lättnedbrytbar |
| zinkoxid | - | - | Inte lättnedbrytbar |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| xylén | 3.12 | 8.1 till 25.9 | låg |
| 1-metoxi-2-propanol | <1 | - | låg |
| etylbenzen | 3.6 | - | låg |
| zinkoxid | - | 28960 | hög |

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient : Ej tillgängligt.

jord/vatten (K_{oc})

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Avfallshantering : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser. Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod. Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|------------|---|
| 08 01 11* | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Avfallshantering : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

| Resultat | Europeiska avfallskatalogen (EWC) |
|-----------------------|---|
| CEPE Paint Guidelines | 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|---------|--------|-------------------------------|--------|
| 14.1 UN-nummer | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Färg | Färg | Färg. Marine pollutant (zink) | Färg |
| 14.3 Faroklass för transport | 3 | 3 | 3 | 3 |

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 14: Transportinformation

| | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|--|
| 14.4 Förpackningsgrupp | III | III | III | III |
| 14.5 Miljöfaror | Ja. | Ja. | Ja. | Ja. Märkning för miljöfarligt ämne krävs inte. |

Ytterligare information

ADR/RID : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

Farlighetsnummer 30

Tunnelkategori (D/E)

ADN : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

IMDG : Märkning om havsförorenande ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

Beredskapsplaner F-E, S-E

IATA : Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

VOC (Volym/Volym): : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

VOC för bruksfärdig blandning : Ej tillgängligt.

Europeisk förteckning : Ätminstone en beståndsdel är inte listad.

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Listad

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Industriutsläpp : Listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt kan utgöra ett tillägg till beräkningen för att avgöra huruvida anläggningen omfattas av tillämpningsområdet för Seveso-direktivet om allvarliga olyckshändelser.

Nationella föreskrifter

Industriell användning : Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämpliga vid användandet av denna produkt.

Härdplastföreskriften : Föreskrifterna AFS 2005:18 och AFS 2012:04 gäller vid arbete med denna produkt.

Härdplastavfall : Avfall av ohärdad produkt skall i enlighet med härdplastföreskriften förvaras i en separat avfallsbehållare med lock samt märkas med texten "HÄLSOFARLIGT AVFALL" och en kort beskrivning av innehåll och skyddsåtgärder.

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2a

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

15.2 : Ej tillämpligt.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

Barrier 80 Comp A

AVSNITT 16: Annan information

RRN = REACH registreringsnummer

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Skäl |
|---|--|
| Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod |

Faroangivelserna i fulltext

| | |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | AKUT TOXICITET - Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 |
| Skin Irrit. 2 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | HUSENSIBILISERING - Kategori 1 |
| STOT RE 2 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |

Utskriftsdatum : 04.10.2021

Utgivningsdatum/ : 04.10.2021

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Version : 1

Meddelande till läsaren

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Barrier 80 Comp A

Exponeringsscenario: Använd i ytbeläggningar - Industriell användning

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Användningsområde | : Industriell användning |
| Processkategori | : PROC05 PROC07 PROC08a PROC10 |
| Miljöutsläppskategori(er) | : ERC4 |

Omfattar användningen i beläggningar (målarfärger, tryckfärg, lim osv.) inklusive exponering under användning (inklusive omtappning och beredning av produkten, applicering med borste, sprayning för hand eller liknande metoder) och rengöring av utrustning.

Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

Kontroll av arbetarnas exponering

| | |
|--|---|
| Användningens varaktighet och frekvens | : Täcker daglig exponering upp till 8 timmar |
| Allmänt - Användningsvillkor | : Förutsätter användning som inte är högre än 20 °C över omgivningstemperaturen. Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien |
| Allmänt - Riskhanteringsåtgärder | : Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning. Använd lämpliga överdragskläder för att förhindra hudexponering. Använd lämpligt ögonskydd. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. |

Typ av aktivitet eller process Riskhanteringsåtgärder

| | |
|---------------------------------------|--|
| Beredning av material för applicering | : Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme). |
| Roller, spridare, flödesapplicering | : Se till att det finns utsugsventilation på punkter där utsläpp förekommer. |
| Sprayning - Handbok | : Utför i ett dragskåp som är försett med laminärt luftflöde. eller Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme). och Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre. |

Kontroll av miljöexponering

| | |
|---|---|
| Organisationsåtgärder för att förebygga/ begränsa utsläpp från platsen | : Hindra miljöutsläpp i enlighet med kraven i lagstiftningen. |
| Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning | : Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13. |
| Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning | : Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser. |

Ytterligare information

Exponeringsscenariot för blandningen baserar sig på följande ämnen:

REACH #: 01-2119488216-32

Barrier 80 Comp A

Exponeringsscenario: Använd i ytbeläggningar - Professionell användning

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Användningsområde | : Professionell användning |
| Processkategori | : PROC05 PROC08a PROC10 PROC11 |
| Miljöutsläppskategori(er) | : ERC8a ERC8d |

Omfattar användningen i beläggningar (målarfärger, tryckfärg, lim osv.) inklusive exponering under användning (inklusive omtappning och beredning av produkten, applicering med borste, sprayning för hand eller liknande metoder) och rengöring av utrustning.

Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

Kontroll av arbetarnas exponering

| | |
|--|---|
| Användningens varaktighet och frekvens | : Täcker daglig exponering upp till 8 timmar |
| Allmänt - Användningsvillkor | : Förutsätter användning som inte är högre än 20 °C över omgivningstemperaturen. Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien |
| Allmänt - Riskhanteringsåtgärder | : Använd kemikaliebeständiga handskar (som uppfyller standarden EN374) i kombination med 'grundläggande' personalutbildning. Använd lämpliga överdragskläder för att förhindra hudexponering. Använd lämpligt ögonskydd. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. |

Typ av aktivitet eller process Riskhanteringsåtgärder

| | |
|---|---|
| Beredning av material för applicering - Inomhus | : Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme). Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mer än 1 timme per dag. eller Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme). Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre. |
| Beredning av material för applicering - Utomhus | : Se till att operationen utförs utomhus. Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mera än 1 timme eller Se till att operationen utförs utomhus. Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre. |
| Rengöring och underhåll av utrustning | : Töm systemet före öppning eller underhåll av utrustningen. Undvik att utföra aktiviteter där exponering förekommer i mer än 4 timmar per dag. |
| Roller, spridare, flödesapplicering - Inomhus | : Säkerställ en bra standard av kontrollerad ventilation (10 till 15 luftbyten per timme). Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre. |
| Roller, spridare, flödesapplicering - Utomhus | : Se till att operationen utförs utomhus. Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre. |
| Sprayning - Handbok - Inomhus | : Minimera exponering genom att delvis innesluta operationen eller utrustningen och säkerställ utsugningsventilation vid öppningarna. Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre. |
| Sprayning - Handbok - Utomhus | : Se till att operationen utförs utomhus. Använd en heltäckande andningsapparat som uppfyller standarden EN136 med filter av Typ A/P2 eller bättre. |

Kontroll av miljöexponering

| | |
|---|---|
| Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen | : Hindra miljöutsläpp i enlighet med kraven i lagstiftningen. |
| Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning | : Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13. |
| Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning | : Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser. |

Ytterligare information

Exponeringsscenario för blandningen baserar sig på följande ämnen:

REACH #: 01-2119488216-32